



Virtual Review Untuk Pengenalan Wisata Makoya Pandaan Menggunakan Augmented Reality

Virtual Review for Introduction to Makoya Pandaan Tourism Using Augmented Reality

Aini Firdausi Nuzulla
191080200169

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

Dosen Penguji
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom
Ir. Sumarno., MM.

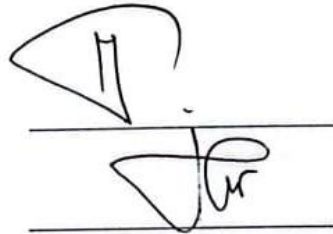
**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Virtual Review Untuk Pengenalan Wisata Makoya Pandaan
Menggunakan Augmented Reality
Nama Mahasiswa : Aini Firdausi Nuzulla
NIM : 191080200169

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T)




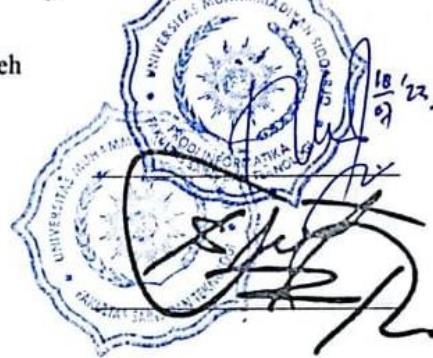
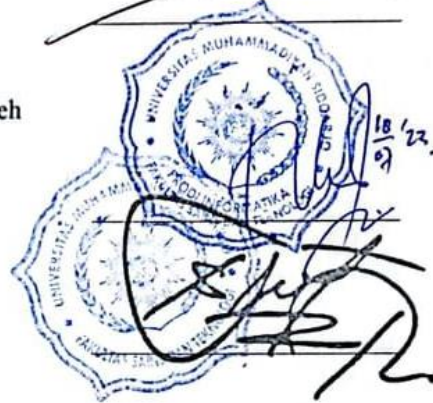
Dosen Penguji 1
(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 2
(Ir. Sumarno., MM.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
204252

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
207319

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 12/07/2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 12/07/2023)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
A. Pengumpulan Bahan.....	3
B. Perancangan Sistem.....	3
1. Use Case Diagram.....	3
2. Flowchart.....	4
3. User Interface.....	4
III. Hasil dan Pembahasan.....	7
A. Implementasi.....	7
1. Tampilan Menu Scan.....	8
2. Tampilan Scan Objek Kolam Renang.....	8
3. Tampilan Scan Objek Dapur Bakar.....	8
4. Tampilan Scan Objek Outbound.....	8
B. Pengujian.....	8
1. Tabel Hasil <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	8
2. Tabel Hasil Pengujian Perangkat Android.....	9
IV. Simpulan.....	9
Ucapan Terima Kasih.....	9
Referensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aini Firdausi Nuzulla
NIM : 191080200169
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., M.T
NIK/NIP : 201562
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Virtual Review Untuk Pengenalan Wisata Makoya Pandaan
Menggunakan Augmented Reality
Kata Kunci : Augmented Reality, Tourism Object, Blender, Vuforia, Unity3D

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T)
NIP/NIK. 201562

Sidoarjo, (12/07/2023)
Mahasiswa



(Aini Firdausi Nuzulla)
NIM. 191080200169

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Virtual Review Untuk Pengenalan Wisata Makoya Pandaan Menggunakan Augmented Reality”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Juli Tahun 2023



Aini Firdausi Nuzulla

NIM. 191080200169